

EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-050.N-P N° d'art. 342814



- Caméra ultra-compacte
- Solution à câble unique (PoE)
- Résolution : Full HD (2 MP), compression vidéo H.265
- Haute sensibilité à la lumière et fonction jour/nuit
- Fonction jour/nuit avec objectif motorisé à focale variable

MY R. STAHL EC912A



Les caméras EC-912-1-IP sont idéales pour la surveillance des pièces, des niches et des vitrines grâce à leurs nombreuses fonctionnalités. Elles offrent une sensibilité élevée à la lumière, un zoom optique 4x et une résolution Full HD. Elles sont également équipées de fonctions d'analyse intelligentes telles que la détection d'objets et de mouvements. Les caméras prennent en charge Ethernet LAN, PoE+ et disposent d'un mode jour/nuit réglable. Les caméras EC-912-1 sont homologuées pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion 1, 2, 21 et 22 et fonctionnent de manière fiable dans une plage de température comprise entre -30 °C et +50 °C.

Caractéristiques techniques

Généralités	
Série	Caméra compacte Bullet - EC-912-1
Version	Caméra compacte
Description	Caméra bullet 2 MP
Protection contre les explosions	
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Domaine d'application (protection contre le grisou)	M2
Domaine d'application	UE (CE / ATEX) Mondial (IECEX) Royaume-Uni (UKCA) Royaume-Uni (UKEX) Inde (PESO) Brésil (INMETRO) Afrique du Sud (MASC)
Certificat IECEX gaz	IECEX TUR 18.0023X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX TUR 18.0023X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificat ATEX gaz	TÜV 18 ATEX 8218 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	TÜV 18 ATEX 8218 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-050.N-P N° d'art. 342814

Protection contre les explosions

UKEX certificat	TÜV 22 UKEX 7137 X
PESO certificat	A/P/HQ/KA/104/5735 (P453640)
INMETRO certificat	TÜV 23.0363X
MASC certificat	MASC MS/18-3256X
IECEx Protection contre le grisou	Ex db I Mb
ATEX Protection contre le grisou	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
UKEX Protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db IIC T6 Gb
UKEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
UKEX Protection contre le grisou	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
PESO protection contre les explosions	Ex db IIC T6 Gb
INMETRO protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6 Gb
INMETRO protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
INMETRO Protection contre le grisou	Ex db I Mb
MASC Protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6 Gb
MASC protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
MASC Protection contre le grisou	Ex db I Mb
La directive CEM	2014/30/EU
La directive RoHS	2011/65/EU
Directive sur les basses tensions	2014/35/EU

Caractéristiques électriques

Puissance absorbée	Typique 3 W, 4,4 W max.
Interfaces	PoE (IEEE 802.3af classe 2)
Connexion	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45

Données de la caméra

Capteur	1/2,8 CMOS
Caméra jour/nuit	Oui
Angle de vision	80° - 32° H, 56° - 18° V
Mise au point	Objectif varifocal motorisé
Zoom	Optique 4 fois
Résolution	2 MP, 1 920x1 080 pixels
Distance de travail minimum	50 mm
Éclairage minimum B/W (ICR-ON)	0,0008 lux (40 IRE F1.6)
Images par seconde (fps)	30 i/s
Rapport signal sur bruit	50 dB
Compensation Back Light	Oui
Diaphragme électronique	1/25 s à 1/25 000 s (ESC)
Compression	H.264, H.265, MJPEG
Nombre de masques de confidentialité	8
WDR (plage dynamique)	120 dB
Balance des blancs	Oui

EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-050.N-P N° d'art. 342814

Données de la caméra

Plage dynamique étendue	Oui
Serveur Web	Oui
Particularité	Analytics object detection, Détection de mouvement,
Analytique	Analyse d'objets, détection de mouvement, manipulation
Événements	E-mail, HTTP, FTP, Boost, TCP, UDP, Onvif Mappage d'événements
Nombre de flux	3 flux
Informations sur le flux	Stream 1: max 1920x1080 Stream 2: max 1280x720 Stream 3: max 640x360

Logiciels

Configuration réseau	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS FTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, ARP, Zeroconf, DHCP, SNMP Bonjour, UDP,
Streaming	ONVIF Profile S, T

Conditions ambiantes

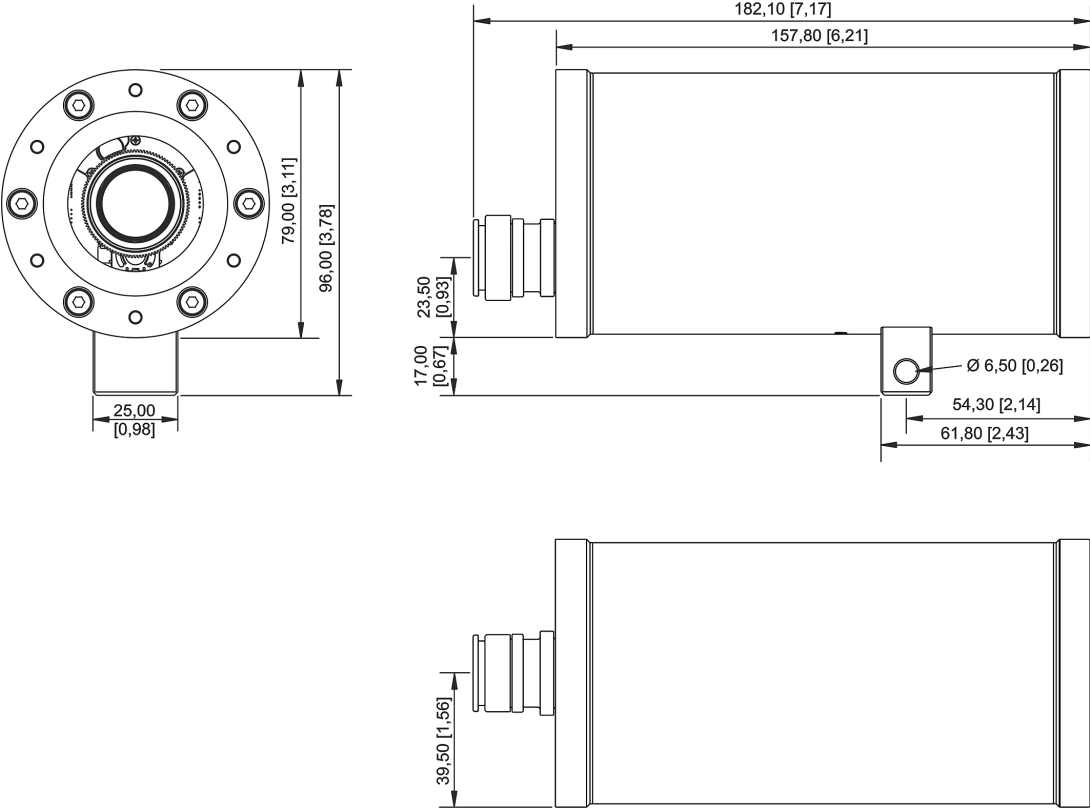
Plage démarrage instantané (avec chauffage)	0 °C
Température ambiante	-30 – 50

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66, 68,
Avis sur le degré de protection	selon CEI/EN 60529
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 316L
Câble 1	Cat.6A (8,9 ±0,3 mm)
Structure de câble	4x2xAWG23/1
Longueur de câble	50 m
Ouverture pour presse-étoupe	1x
Essuie-glace intégré	Non
Contenu de la livraison	y comp. câ. CAT.6 & toit sol.
Poids	7.2 kg
Poids	15,87 lb

EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-050.N-P N° d'art. 342814

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Accessoires

N° d'art.		
		339099
Support mural		N° d'art.
	WB-EC-912-WMB-VA0.x/VA1.x Support mural pour EC-912 et IC-912 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404) Plage de pivotement 360°, plage d'inclinaison 90° Matériel de montage et charnière à fourche inclus	339098
N° d'art.		
		339100
		339151

EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-050.N-P N° d'art. 342814

Boîtier Ex e avec borne Ethernet		N° d'art.
	8146/5041+ 8187 (1 x Borne Ethernet)	257033
	Résine polyester, renforcé de fibres de verre	

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.